三才廣志

兵

弓矢　弩

唐天策府大弓長矢　武庫大弓

劉黑闥傳初秦王建天策府其弧矢制倍於常逐黑闥也為厥突所窘自以大箭射御之突厥傳箭傳觀以為神後餘大弓一長矢五藏之武庫世世寶之每郊丘重禮必陳于儀物之首以識武功舊史云討黑闥於肥鄉有一突騎持曹壯健人直衝大宗月將伐太宗以天策上將大箭射之中心洞背應弦而斃遂傳此箭於北蕃突厥見一而驚數秦王及黑闥戰洺水敗之亡入于突厥高祖紀云武德五年三月丁未太宗紀云五年敗黑闥以洺州丙申復取相州二紀不同

太宗紀武德四年五月壬戌執竇建德戊辰

降王世充六月凱旋七月甲子至長安被金
甲陳鉄騎萬介士三萬前後鼓吹獻俘于太
廟高祖以謂功高古官號不足以称十月己
丑乃加號天策上將領司徒陝東道大行臺
尚書令位在王公上賜衮冕金輅雙璧黃金
六千斤前後鼓吹九部之樂班劔四十人儀衛
志太宗平東都破金剛執賀魯克高麗皆備軍容凱歌入京師其禮儀不傳
武德四年十一月秦王也相璧以大羽箭殪
賊將壯甫冊青引猛將殿間大羽箭
貞觀元年閏三月壬申上謂蕭瑀曰朕少好
弓矢得良弓十數近以示弓工曰木心不直
則脉理皆邪弓雖勁而發矢不直
太宗詠弓詩上弦明月半激箭流
落
寫

帶書鶯啼張映　轉楊師道和云霜重麟膠

勁風高月影圓

唐四弓　七弩

六典武庫令弓之制有四長弓角弓梢弓格

弓弩之制有七擘張弩角弓弩木單弩大木

單弩竹竿弩大竹竿弩伏遠弩箭之制有四

竹箭木箭兵箭弩箭注漢有連弩射法周礼

八矢

唐御弓

見射類　官志備身左右掌執御弓矢

礼志千牛備身二人奉御弓及矢立於東階

上西面一千牛將軍奉弓即將奉矢

唐漆弓

王忠嗣傳為將持重安邊常曰平世為將撫衆而已有漆弓百五十斤每揔之示無所用士氣盛思戰將出奇兵襲敵所向無克不軍每出召屬長付以兵使授士卒弓矢亦誌姓名軍還遺弦亡鏃按名第罪時為河東節度使

唐檍弩

儀衛志親王鹵簿檍弩一一品二品四品萬年令皆有之

宋朝志漢京兆尹司隷前驅持弓以射窺者令制每弩加箭二有轂畫雲氣弓箭每弓加箭二有轂同檍弩

杜甫詩貞觀銅牙弩開元錦獸張

唐伏遠弩

兵志開元十二年更長從宿衛名彍騎十三年彍騎分隸十二衛總十二萬為六番內弩手六千官志諸衛有弩手左右驍衛各八十五人餘衛各八十三人隋御營弩手三百人又擇勇者為番頭頗習弩射又有羽林軍飛騎亦習弩凡伏遠弩自能施張縱矢三百步臂張弩二百三十步皆四發而二中角弓弩二百步四發而三中單弓弩一百六十步四發而二中皆為及第諸軍近營為堋士有便習者教試之及第者有賞

六典武庫令弩之制有七一擘張弩二角弓弩三木單弩四大木單弩五竹竿弩六大竹竿弩七遠伏弩汪蔡邕曰冀州強弩幽州突騎天下之精兵也漢書有遠望連弩射法十

五篇陳愍王寵見敬王羡傳諸葛亮連弩擘張小弩步兵所用角弓弩騎兵所用木單竹竿伏遠等其力勁大所及漸遠四弩名物用與是字林官撤張漢制具備廣之黃亮之連弩埜軍經武鳥可欽此

武經總要弩者中國之劲兵四夷所謂服也古者有黃連百竹八擔双弓之號　車擘張馬弩之差今有參弓合蝉千射小黃皆其遺法若乃射堅及遠爭險守隘怒声劲勢遏衝制突者非弩不克

唐静塞弩

張雲成通解圖録南蛮有執旗者傳城發静塞弩貫之

西蜀弩名尤多大者莫逾連弩十矢謂之群

鵝一矢謂之飛槍通呼為摧山弩即孔明所
謂元戎也又有八牛威邊定戎靜塞弩
崔安潛乞洪州弩手教蜀人用弩選千人號
神機宮
高崇文討蜀未下李吉甫言宣洪蘄鄂強弩
號天下精兵
韓滉運米饋李晟舡置十弩相警捍又於宣
州教習長兵鑄軍器
王栢曜為浙西將以強弩三千涉水夜入宇
陵希烈不知晨朝矢集張前驚曰江淮弩士
至矣遂不敢東
杜牧注孫子云五兵之利無如弧矢之利以
威天下五兵同致天獨有弧矢星聖人獨言

弧矢能威天下不言他兵何也蓋戰法利於弧矢者非得陣不見其利故黄帝險於蚩尤以中夏車徒制夷虜騎士此乃弧矢之利也

宋弓矢　弩

太平興國運弩

見講武類　四年九月己亥幸新城西南隅觀新募鐵林卒習射強弩

至道賜弓

至道元年三月己巳上御崇政殿召殿前指揮使御龍官數百輩射於殿前詔銀州牙校張浦觀焉先是趙保吉遣其弟延信入貢上賜二弓皆力及一石六斗已上但威示戎虜而已非有人能挽至是衛士皆引滿平射有

餘力上問浦戎人敢敵否浦奏曰蕃部弓弱矢短豈敢拒敵十一月己未上閲武於便殿衛士有挽弓一石五斗者矢二十發縛有餘力

太平興國二年九月乙未幸造弓箭院賜工役人錢帛

李竟倣韓愈毛穎傳作竹頴傳以獻竹頴者矢也太宗嘉之

咸平賜弓

咸平二年十二月戊午次澶州權駐蹕幸甲仗庫壬戌賜輔臣甲冑弓劔

咸平木羽弩箭　火箭

咸平元年六月丁酉馬軍都頭石歸宋進木

羽弩箭以木為簳為翎長尺餘所激甚遠八
鎧甲則簳去而鏃留牢不可拔蕃戎畏之頭
多造以激邊用上命衛士試之五年九月戍
午石普言能發火毬火箭上召至崇政殿試
之輔臣同觀先是開寶二年三月馮繼昇岳
義方上火箭法試之錫束帛
天禧三年五月京西漕臧奎請改制大弩風
雨箭
國語吳有白羽朱羽鳥羽之矰
上林賦蒲白羽注文穎曰以白羽為箭
北齊郎基削木為箭剪紙為羽
景德漆弩
景德元年六月給步軍虎翼兵隨身黑漆寸

扎弩常令調習 舊止給殿前虎翼

景德連弩

元年十一月甲戌幸澶州王師成列李繼隆等伏勁弩分據要害周文質部下以連弩射殺撻覽戎人遁二年正月甲戌以文質為殿頭高品

康定鏵弓

康定元年范恪試武技為慶州北路巡檢恪有弓勝一石七斗其箭鏃如鏵名曰鏵弓又於箭羽間鐫其官稱姓氏臨敵所發必中至一箭貫二人虜畏之 實錄

慶曆四年韓琦上言臣至邊寧定弓弩挽強蹶硬射親格願下諸軍立賞肆習春秋各一

閱詔班教諸軍是年賜鄜延總管鳳羽子弩

箭三十萬

二年楊偕請教騎兵止射九斗至七斗三等

吾畫的為五暈去的二十步引滿即發中者

視暈數給錢為賞

五年范仲淹請以帶甲射一石充奇兵餘自

九斗至七斗第為三等力及等即非之詔着

為法

皇祐御弓

皇祐六年（即至和元年時未改元）三月己巳王德用為

樞密使是歲契丹使者來德用與之射曰天

子以公典樞密而用富公為相得人矣語聞

上喜賜御弓一矢五十

皇祐衛陣無敵流星弩 又見車戰

皇祐元年三月丁酉知忻州郭諮獻獨轅衛陣無敵流星弩諮有巧思爲兵械簡要可用四月知澧州宋守信獻衛陣無敵流星弩拒馬犂火鑣石火鋼三刃山字鐵甲漆槍野戰拒馬刀弩寨脚車衛敵劔輪無敵車大風翎弩箭凡八種甲子御崇政殿閱之州技李錫持獻命爲三班奉差使四年三月丙寅河北河東陝西言郭諮所進獨轅衛陣無敵流星弩可備軍陣用詔弓弩院製之尋以諮爲鄜延鈐轄給所製弩五百家募士兵教之既成經畧使夏安期言其便詔置獨轅弩軍

熙寧七年二月十二日戎璧請勿造獨轅衛

陣弩以神臂弓代之

熙寧神臂弓

熙寧元年十二月庚申二十二日入內副都知張若水進所造神臂弓初民李宏獻此弓其實弩也以檿為身檀為弰鐵蹬鎗頭銅為馬面牙發麻䌷索扎絲為弦弩身通長三尺二寸兩弰各長九寸二分兩閂各長一尺一寸七分弝長四寸通長四尺五寸八分弦長二尺五寸箭木羽長數寸時於玉津園按驗射二百四十餘步穿榆木沒半簳有司并箭奏御詔依式製造至是進焉御延和殿臨閱置鐵甲七十步俾衛士射未有中者若水自請引弓連中七年九月二十一日軍器監與三衙

定造狼牙箭鴨觜箭請依式製之八年二月

癸酉詔弦有及私造神臂弓者如私造弩法

十一月十六日軍器監再造神臂弓蝎尾牙

發及箏柱弩牙發等式

元豐六年八月十五日以神臂弓千箭十萬

給環慶元符二年二月八日王峴請增造歲

約增一千七十五張大觀元年十二月十六

日吳擇仁奏神臂弓實天授神考以甚利之

器所向摧圮虜秋莫能當二月三月十四日

御筆謂射遠攻堅所向無前可謂利器使敵

人習而能之非中國利令民間不得習製出

師教射緘於匣貯之別庫

神臂弓銘云呂蒙羽衛蘭錡設張佽飛共服

洞札穿楊呂肅戎容村官效技雹激星流敵
膽推襪大黄誇　伏遠耀唐豈若茲弓制作
之良

熙寧弓式　軍器制度

熙寧元年十二月二十二日以內臣張若水
閤門使李評提舉編擇增修弓弩若水造神
臂弓六年六月二十七日己亥初置軍器監
以三司胄案為監命呂惠卿曾孝寬判之制
度皆著為式凡一百十卷雜村一軍器七十
四什物二十一雜物四漆脩及製造弓弩式
十卷七月甲寅置內弓箭南庫儲御前所製
七年正月十二日庚戌惠卿等上裁定中外
所獻槍刀樣又上編成弓式初京師及諸路

戎器雜惡河朔尤甚至是所製兵械皆精利

其後詔以新造軍器諸付路為式遣官分諭

之（一云六年十一月遣著作朱伯虎等付諸州為式）

元豐四年七月二十一日涇原經畧言按武

經總要有三弓八牛床子弩射及二百餘步

用一槍三劒箭最為利器攻守皆可用式監

言弩重千餘斤難致乃圖其樣頒之舊止有

大小合蟬床子弩六年八月二十一日參定

城隍守具制度十二月命編修軍器什物法

制蔡碩為軍器少監

元豐賜烏䂂弓

元豐六年九月丁巳（十五日）上批付劉昌祚所

進器械具悉令賜卿金線烏䂂弓一神臂弓

二七年三月庚戌手詔又賜呂祚金線為弰

弓

元豐床子弓　　插弰弓

六年十月辛卯廿九工部郎中范子竒言軍器監創床子大弓二張於神臂弓獨較弩教之九牛弩尤輕便用人少射遠而深可禦敵詔比試以聞舊床子弩射七百步親王增造至千步

二年四月十九日上聞伊抃能為弓能辨六村命乘驛赴闕五年八月抃造插弰弓

熙寧八年十二月二十三日命湖南北制木弓弩七千給廣右七年五月二十七日詔造入陣弓箭依上中下軍分三等上等弓四尺八寸五分箭二尺八寸五分中下弓第減一

寸五分箭第減一寸

宋朝制勝強遠弓

和詵徽宗時知雄州上制勝強遠弓式施行之弓能破堅於三百步外邊人號為鳳凰弓

紹興克敵弓 破胡弓

先是紹興三年十月上謂輔臣曰造弓必用良弓今御前所造弓其直八千可以為式宜令軍器所及張俊軍中分造十一年六月乙亥詔有司造克敵弓弓乃韓世忠所獻也五月獻之上謂輔臣曰世忠宣撫淮東日與虜戰常以此弓勝金賊朕取觀之誠工巧然猶未盡善朕籌畧日乃少更之遂增二石之力而減數斤之重今方盡善後有作者無以加矣乃

命殿前司閱習七月丁已詔能貫甲踰三石弓施三十矢者進秩一等三石五斗者倍之十九年三月己酉幸執言春教踏射克敵弓乞依格推賞上曰此弓最為強勁雖被重甲亦須洞徹若得萬人習熟何可當也（一本十九年正月己酉詔閱克敵弓）批楊存中以克敵弓雖勁而士病緻張之難乃增損舊制造馬黃弩制度精緊彼一矢未竟而此三發矣二十六年閏十月十八日詔克敵弓射遠徹札非弩可比降樣令建康　權軍製造以習射克敵弓斗力雄勁可洞犀象貫　札十一月五日內軍器庫降克敵弓一千箭十萬付權軍韓世忠之制兵器凡令跳澗以習騎洞貫以

習射狻猊之鍪連鎖之甲斧之有掠陣弓之有克敵皆世忠之遺法（漢之大黃莫踰其強魯之僕姑莫儔其良）

劉錡傳紹興十年五月虜兵逼順昌城以破胡弓射之翼以神臂弓強弩射之虜稍稍引去

十五年三月二十一日甲子上曰頃在京師見內庫所藏弓箭皆太宗真宗所製經歷百年記識如新蓋造作精善也

建炎二年三月丁酉初立大小使臣試弓馬出官格凡五等

三年三月張浚請於沿江置強弩營

紹興賜北使弓矢

十三年十二月癸卯有司進呈賜北使弓矢上以其不精工命出內庫所造者賜之翌日

諭大臣曰凡朕自教指雖軍中人亦未必能之賜予使人不惟觀美兼器械之良亦使遠人畏服

隆興木羽弩箭　乾道木鶴弩

隆興元年六月十四日御寶封木羽弩箭百日隻下樞密院江浙荊閩諸路製百萬

乾道九年閏正月二日衢州張子顏造木鶴弩二千箭十萬

紹興十年六月丁卯上曰昨造大鈚箭用以破敵始服其精又造鈋首小槍劉錡順昌破破用之

淳熙神勁弓　神勁軍見兵制

先是紹興五年八月八日督府言軍器所造

神勁弓六千箭百萬

淳熙三年九月十八日庚申詔以神勁弓様一箭様十令依様造克弩手用令先造神勁弓七箭七十降付浙西守臣令依様隨手力高下製造付軍士踏撥

乾道中創木羽弩箭不用羽

乾道鉄簾 附 淳熙鉄簾

古射侯之法 乾道七年九年（見射類 又講武類 一云淳熙十三年春製做手天造飛之拔射令官視闕以中莫賞）

聖政淳熙十三年二月乙卯步軍都虞侯梁師雄奏射鉄簾合格官兵人數上曰聞射鉄簾諸軍鼓躍奮勵誠是作成士氣周必大等奏以此法激勸人人皆勝兵矣上曰然

宋弓制 一

一馬蝗弓請用大牛角觧截成而而闊逥拽䔥則曲如扇圈受方均匀不嚼不走不閃不朒

一泥鰍面弓謂小牛角觧截成面而狹　而溲䔥則曲如折竹受力不匀易嚼易走易閃易朒

一披背筋法披筋一版晴暄合待半月陰雨合待一月方令再上或成連披數版則内濕外乾射不季月斷｜可待

一漆弓背面法用漆一重晴暄待十日陰雨待二十餘日方可再漆不可日漆數重則内濕外乾射不季月斷脫可待

一裹弓之法或用黄樺或用桃皮或用朱紅皆不若黑生漆免被水透

一弰弓之法或用白角或用魚枕或用繪畫或用紅緑花釆皆不若用黑生漆免費工績

一步射弓諸軍皆用一石二斗一石一斗并一石此皆廢物合制合用九斗八斗七斗内九斗放少八斗七斗放造多

一馬射弓諸軍皆用一石九斗此皆廢物合用八斗七斗六斗内移斗放少七斗六斗放多造

聞軍器三十有六而弓為稱首武藝一十有八而弓為第一其緊切尚矣今之何減裂之甚者

蓋筋用不能自相固結故必假以膠漆膠不能自相緊實故仕之以筋角然二物楊資必經隔旬月俟其自乾然後再用是謂平弓月箭則弓雖易成膠亦易脫焉煌面闊而受力均匀受弦端正故發矢可期於破甲泥歛而狹而弓受走叉面受断嚼故臨用多至誤人皆由擇角之初大角價高小角價低有司喜賤而悪貴故凡所在買軍須小角常多而大角常少有司非喜小角而悪用大角也大角之價常倍於以角此固價之不相若矣况角之大者至為艱得若全用大角則作匠所選愈難倉卒亦無杈買去處或監只得兼用大小角小角界成狹面而狹則刀乾故界面薄遂成泥歛之代大角界成闊面而面

闊則力便故全面厚遂成馬蝗之狀泥皺乃圓滑之水族馬蝗乃闊匾之介蟲此取喻弓至若用黄樺桃皮以裹弓面牛角魚桃以裹弓稍徒為觀美不若用出山生漆刷鬃兩重則兩不能湿水不能透亦必弓力軟小飢瘦之卒方能牽挽滿箭不然則拽不過面箭去無力是謂之制

宋弩制

一蹠蹬弩牙裹一尺八寸五分胡蘆頭四寸木擔長五尺八寸一名馬蝗一名克敵一名破的一名一滴油張憲伏之於中林而捉真珠即時俊用之於射孤關而敗兀天子

一神臂弩椿牙裹一尺八寸胡蘆頭四寸 鞬三寸張長二尺三寸角擔長四尺五寸

一鐙頭弩樁二尺葫芦頭五寸木鞬五寸山口
五寸鐙頭五寸樁凡長四尺木擔長七尺
一春夏雨水蒸湿宜用木弩
一秋冬筋角堅固宜用角弩
聞昔長於馬漢長於弩制騎以弩此舊說也然
近日諸軍弩手皆久指服人身通以五尺為率
上項至項一尺則下正四尺泥滓則上止有
尺四五寸弩平進則踏弩以射退則 弩以帰
擔長若過六尺樁長若過三寸肩弩則擔梢挂
地而下有絡絆之憂踏弩則樁頭挂胷而上無
率挽之力莫萊藤蔓之地惧其率挽必棄弩而
空走塗潦泥之地被其蹤絆必為弩而衷軀令
欵弩力自二石至三石不許大硬令久藏之兵

易於蹉跎使雨蒸潤筋角易則用木弩秋冬之
月風色嚴冷令諸軍減令短捷則康無廢器是
謂弩制
宋箭則
一箭鏃五
石蓮頭　鑿子頭　香犂稜　寸金鑿子
破角錐
以上惟寸金鑿子破甲　八甲最妙
一箭翎大
皂鵰　白鵰　野雉　鴻鵠　鵝鸛　鴈鷲
以上惟雉鵰鵰翎三色最妙然鵰鵰難得不
若皆用
箭笴五

腦節　巴翎　腰胴　通簳　天注

以上惟通簳天注最妙

一箭笴三

山竹　采漆　桐油

一粘翎三漆膠　重膠走絲

一鏃重不得過三錢箭重不得過十錢

聞矢不破堅與無矢同矢不破甬尺資敵用造矢不可無法尚矣近日所製箭鏃太重箭簳太麄膠易解散翎易脫落其故可知蓋古之制箭欲其去也勁直也故翎之以羽曰鵰曰鶻曰鴻曰鵠所謂不拘於一石欲其去之鋒利也故鏃之以金曰石蓮曰鑿子曰香參稜曰破甲鏃所制不拘於一樣簳有腦節巴翎腰胴之辨笴有

山蘭未色銅油稀漆之別然考其已驗之跡翎
則鵰野雉為最捷則寸金鑿破甲雖為最銳幹
則通幹去直而易中笴則黑漆易成而省費餘
皆徒可觀矣不堪实用虜中軍器上皆有元監
造官姓名年月邊有損壞有誤使用即將元監
造官吏依法施行断不輕恕則虜國器具無一
不精而吾軍製作之司一切不問只欲速成可
以逃責備數足矣所以麵皆苟簡而不中用也
況鏃重則弓軟而去不地遠箭重則弓硬而
中甲不八舊法箭頭過三錢則箭去不過百步
箭重過十錢則弓力當用一石是之謂弓箭制

家弩箭制

一弩箭用竹翎　鵝翎

右高三寸八分長四寸三分闊二寸一分重一斤一十两銘二十七字曰延光三年閏月書言府作救延光三年蓋東漢孝安皇帝即位之十九年也是年歲在甲子閏在十月不言十月而言閏月𡘋閏則知十月也書言府者所謂言則左史書之之義天禄石渠之屬也蓋漢之府庫隨府有之如尙省是也又若工若令若丞若史皆銘之於机則知除戎器戒不虞昔人尤在所慎者是机之形方且寄而紋縷細若絲縷綰結則可賴此以固邦國者非特於前書孝宣之際以示後人也

一弩箭合用隨弦至擔更放鏃出擔一寸不得太長惟一滴油只依舊法

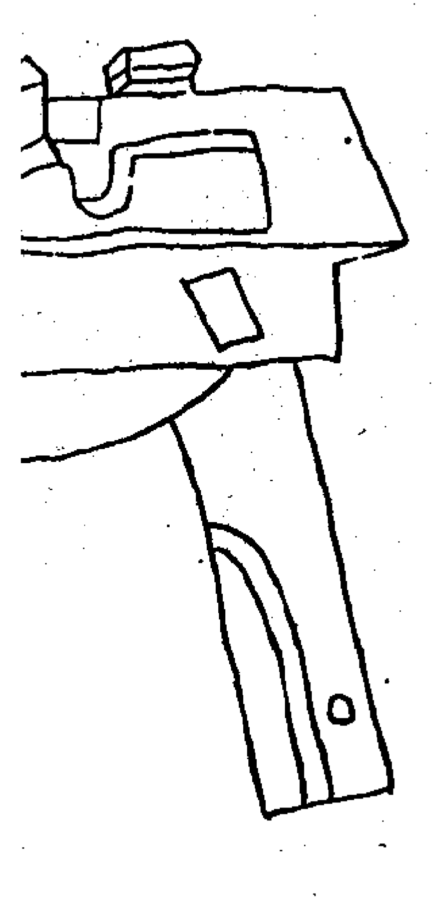
一弩箭皆用竹簳或無竹亦可用柳番賊皆用

柳簳

一弩箭合用寸金鑿字破甲錐

聞弩箭之制與弓箭不同弓箭臌弦而安笴頗難弩箭平頭而安笴甚易弓箭太長而擇簳其費弩箭太短而擇箭甚省此者帥臣造華車書而箭用鉄簳故矢於太重而不能及遠　克敵弩而箭用索翎故矢於太鈍不能覩均於無用要之鏃用石蓮頭喬麥稜則先骨而不能入甲若還用破甲錐寸金鑿子則鑿上有鉾而易入縫隙翎用禽羽則得箭者尚堪再射不若用竹井裁則翎口如刀而易穿肌肉是之　弩箭制

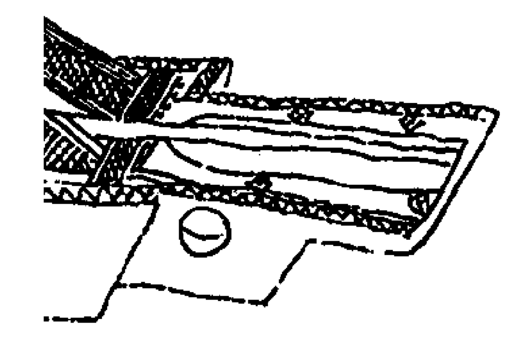
漢書言府弩機依元樣製

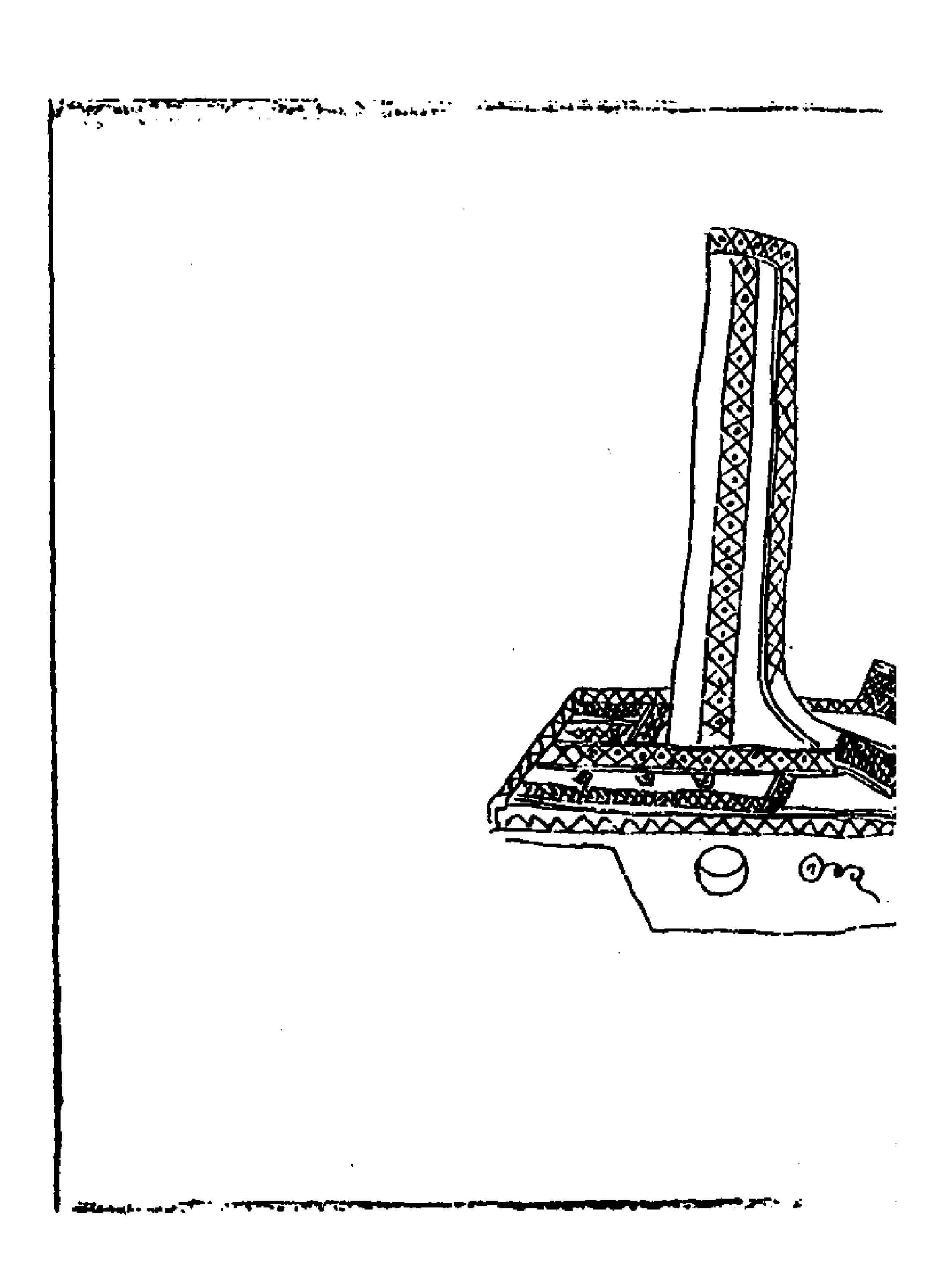


延光三年閏月書言
府作大石鐖郭工皺
賢令唐守丞留兼
鉅史訊主

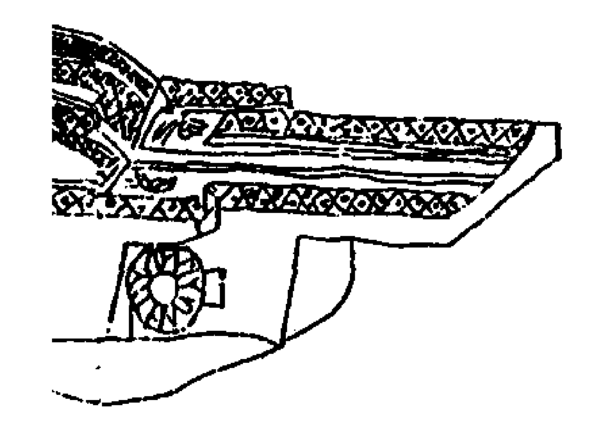
延光三年閏月書言
府作大石鐖郭工皺
賢令唐守丞留兼
鉅史訓主

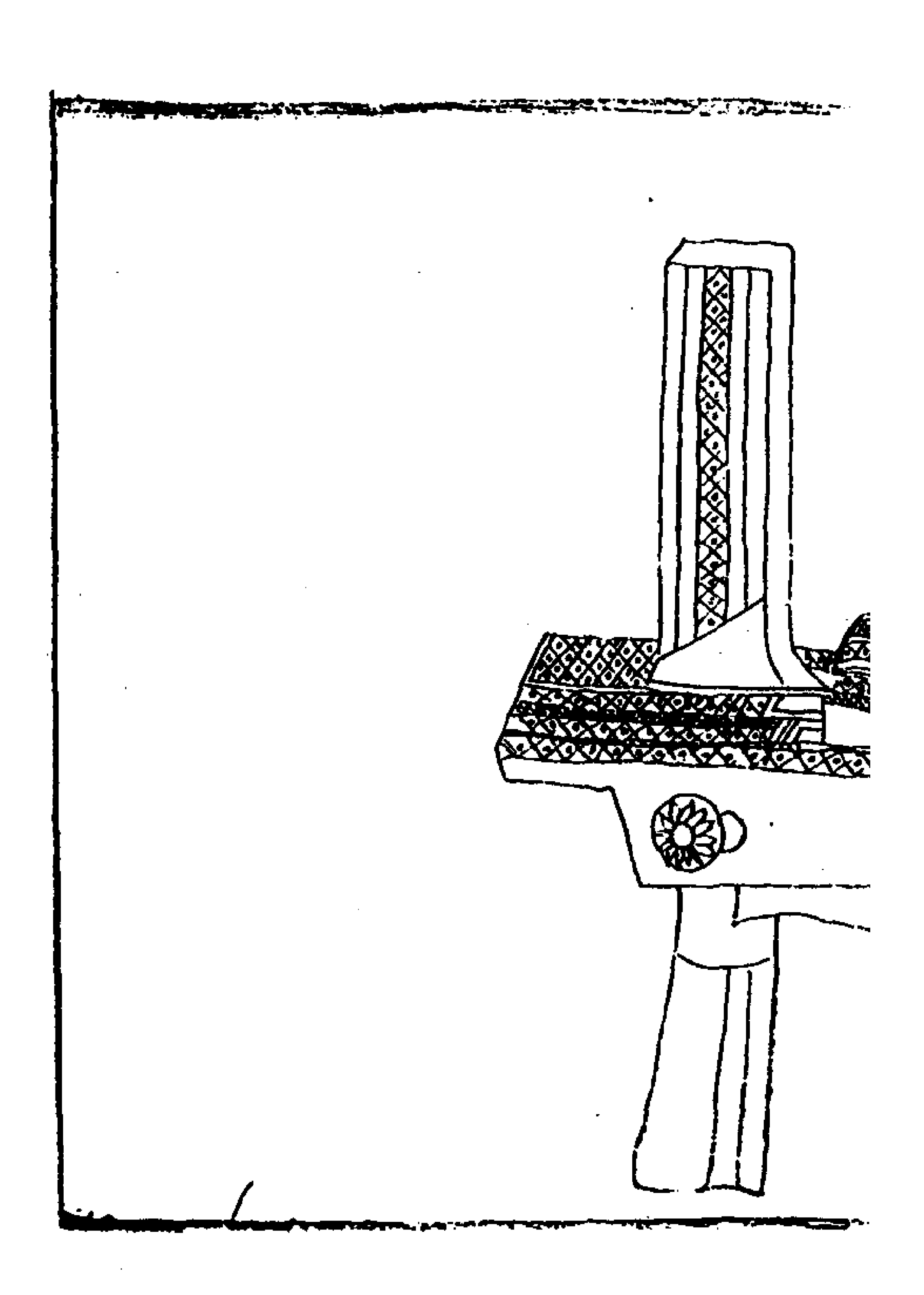
漢銀錯弩機二依元樣製



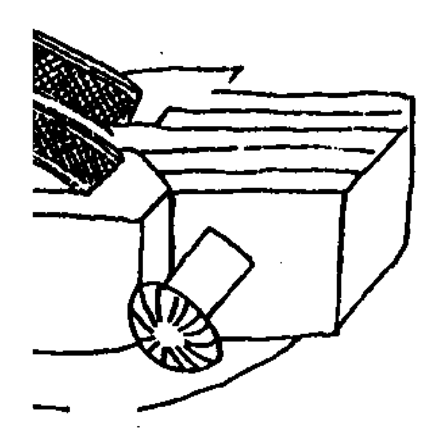


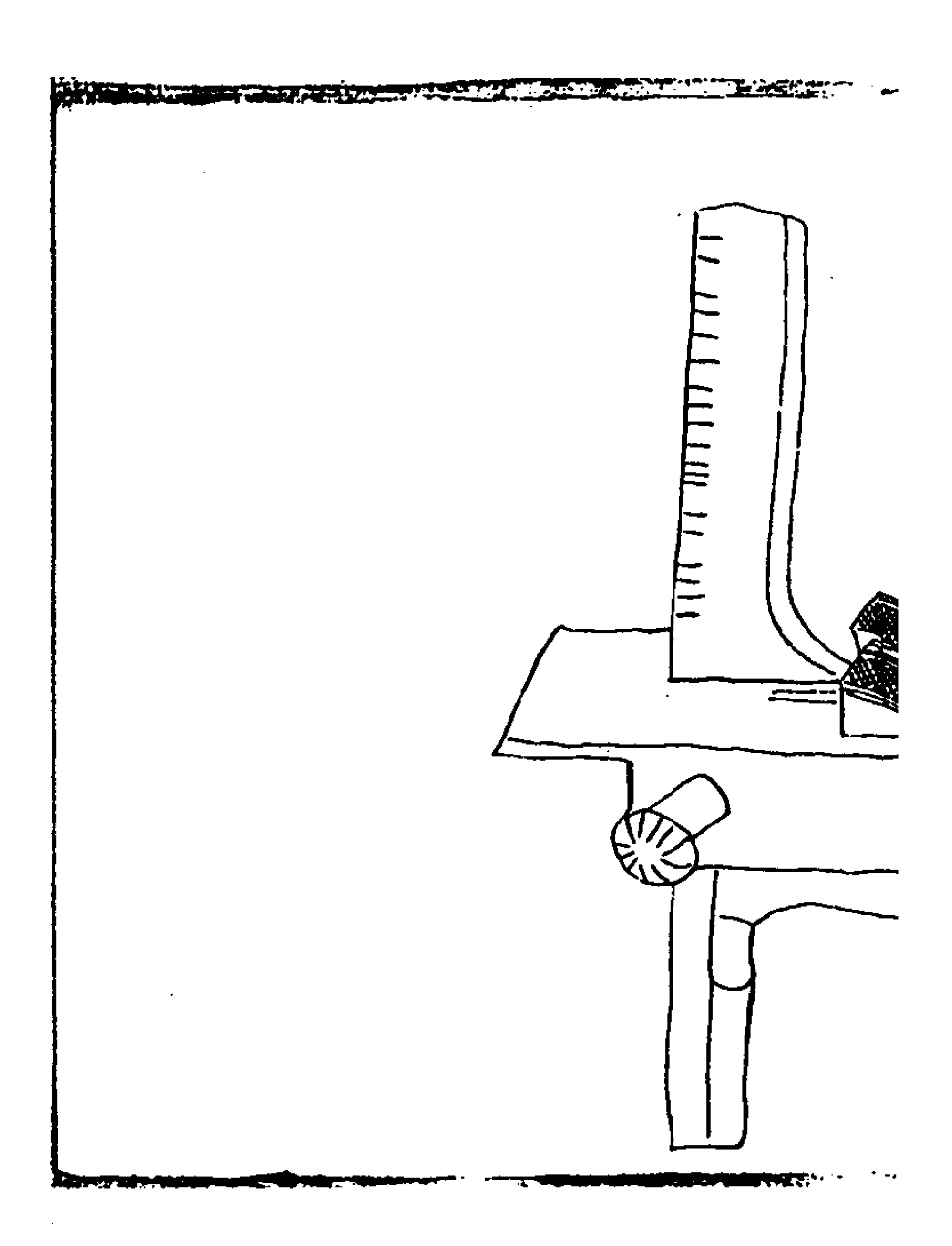
漢銀錯弩機一
依元樣製



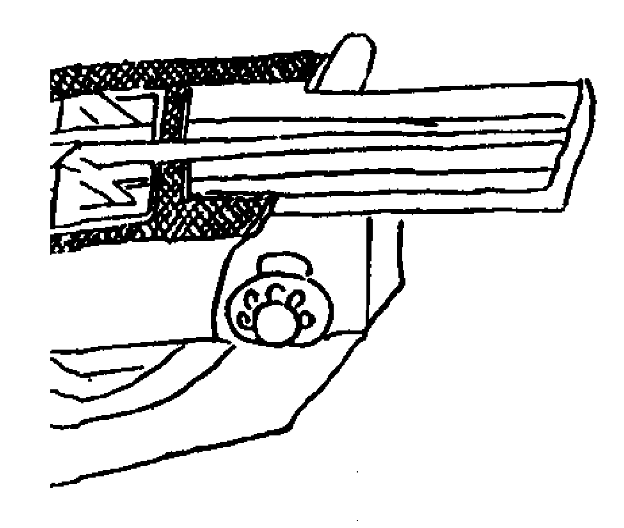


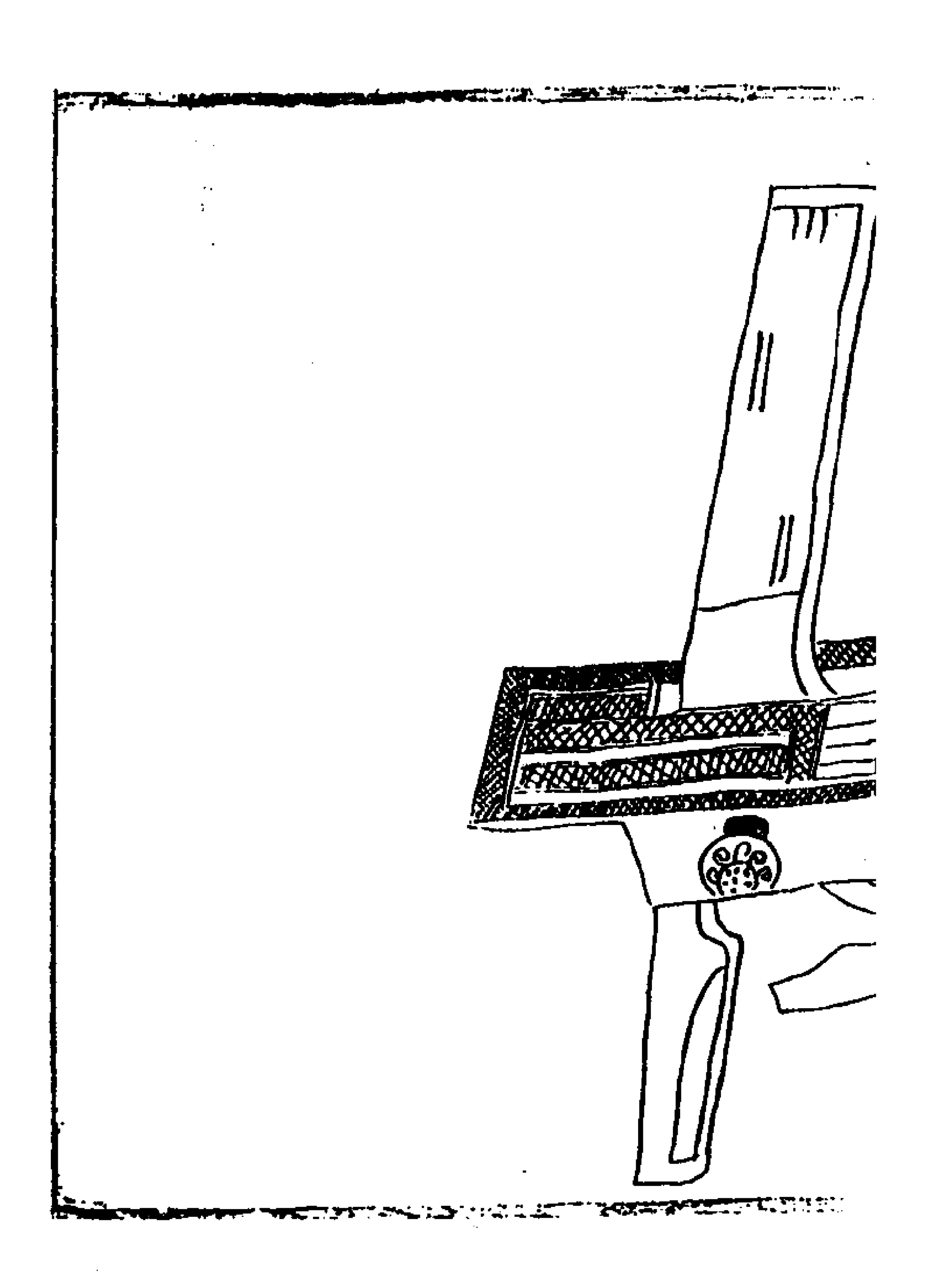
漢銀錯弩機 三依元 様製





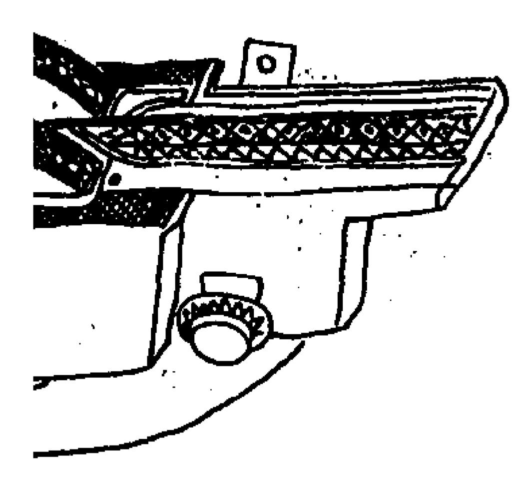
漢錯銀弩機四 依元樣製

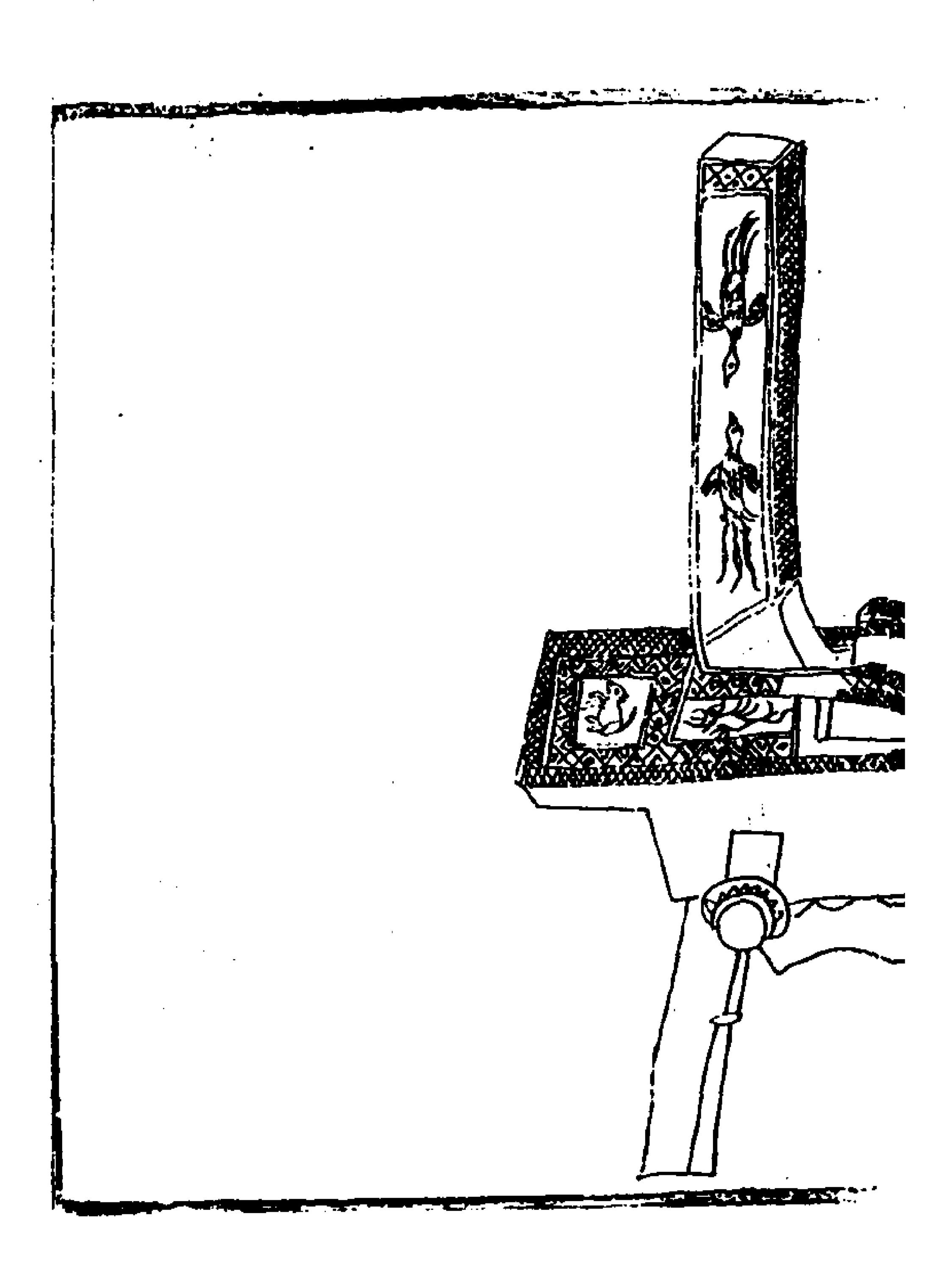






漢銀錯弩機五 依元摹製





第一器長五寸闊二寸二分重一斤一兩無銘

第二器長四寸八分闊一寸一分重二斤七兩無銘

第三器長四寸六分闊一寸一分重一斤一十兩無銘

第四器長五寸一分闊一寸二分重壹斤七兩無銘

第五器長五寸一分闊一寸二分重一斤十有三兩無銘

第六器長五寸七分闊一寸四分重二斤二兩無銘

右六器皆飾以銀錯細紋独後二器後著飛

烏之形如詩之常武言如飛如翰而大明稱尚父亦曰維時鷹揚以取摯搏飛揚之勢則弩机之飾此古人豈無意哉至於机間立度以銀約之為分寸正所謂机有度以準望者也

兵

矛

要語

世本曰杼作矛管子曰蚩尤為劒鏟矛戟呂氏春秋蚩尤作五兵有酋矛夷矛則矛蓋蚩尤所作也

文編矛之類

連於兵車長二丈曰矛兵　矢　戈矛戟曰五戎叉鋭曰鋒短矛曰穜曰鏇音旋曰酋柔鋋曰鍖林切鋋也曰鏶大類切鍪也曰鋭鋋也曰鏒大柯斧矛骹曰鍪音鍇三隅矛鈠忌宜芟刈曰惠矛柄下銅鐏曰鐓音對矛也曰鐃音允曰狼

音很曰秕或切之曰矜許近切曰矝扶的切曰戲音羲矛
屬䂚曰䂚矛之旁出者戈胡三之戟胡四之
曰胡戈矛中直刃為援旁刃為胡曰援矛柄
也曰䂨曰矜曰秘曰穳祖管切胡矛也曰䡔音
謂漫裹其死曰無稜剌也曰漫胡積竹矛戟
柄也曰䂧小矛也曰鋋時連切鉈矛短矛也丈
八尺曰鉈㕣矛有三隅刃有三角也曰㕣以
羽飾矛曰美長矛也曰憂䍃切曰鍭音浹曰鐵
山切曇鶴膝矛也曰鈴釘矛屬曰戳音冘曰稭知大
切矛長丈八尺者曰𥎊音㮰矛䂨謂之曰鉍音必
矛名曰䂬凡切䂭曰䂰文切賈曰穗楚切刃剌也曰
祖女切大剌矛也曰䂻犬切冬矛飾曰䂼巨切尤小
鋋也曰鐵矛屬曰𥐣胡切钩矛也曰矜音階許二

矛重喬注喬矛近上及室題所以懸毛羽曰

喬

矛鋋

鋋把短矛也　奇上延

功矛三代兵器　蛇矛

鼉矛　天矛

夷矛　瓜芦矛

丈八矛　朱鈍矛

兩刃矛　擂多矛

首矛長二丈　夷矛長二丈四尺

鏚干戈也　揚鉞也大斧也

干戈

王子年拾遺記曰庖羲造干戈以飾武此干

戈之始也則兵為起于大昊矣呂氏春秋云
蚩尤造五兵蓋其一也

揑畢

詰揰祕竿殳之所揑畢也

主斧

扶過頭首施一物如鎚鍵樣宋外朝官以上
前導一物用水品為曰主斧

金斧

黄鉞也天子遣

鈇斧

玄鉞王公遣

鍠

秦改鈇鉞為鍠令王公建

殳

古今注曰殳戟之遺象也詩所謂伯也執殳為王前驅殳前驅之器也以木為之後世澆偽無復典刑以赤油韜之亦謂之油戟亦曰棨戟王公已下通用為前驅蓋周制周官考工記曰廬人為殳此其始也餘見五兵

祋 都切 傳殳也

投 音前未切

軍士所執積竹八觚長丈二尺殳不可擅於車上仗殊離也

鉤鎗 刀器殳之類

鎗 利刃長柄

戭 音演長鎗也

木槍 陳勝斷木為

鏢所切華鐵鎗也

鑼鎗之類

大鎗

白幹槍

又宋朝會要曰稍也唐羽林所質制同稍而

鐵刃上綴朱絲拂隋志記齊梁四伐儀中亦

有亦物疑晉宋以若以為伏街也

綠檀槍　綠沉槍唐

一丈威　殊槍　堅龍筋

妓節單　拔地仙

長腰奴　范陽喬

金稍梟児　皆美鎗名

聖蚰蜒　風火杖皆鎗名

肩二鎗名

聖牛児鈹名　鄉音八鈹名

鉄鎗

王彦章所用長二丈重一百二十斤宋　飛

鉄鎗亦長二丈重一百二十斤

本朝

魚肚鎗

芦葉鎗

竹槍一名狼纖出嶺南

馬軍叉

礮石

漢書甘延壽投石絶等倫張晏曰范蠡兵法飛石重十二斤為法机行三百步甘壽有力能以十投之令邉城有礮葢出于范蠡飛石之制因事增廣遂為令法此葢其始也事始曰諸葛亮圍郝昭于陳倉亮起衝車昭以繩連石磨四角擊其衝車車折即礮事矣而唐書李密傳密後甲戌造廣云旝三百具以機發石為攻城械號將軍礮

砲

機石也石重十二斤為機法行三至四日砲

音礮

旝

建布置石其上發機以槌敵曰旝即礮也

御車

以繩連石磨四角車於即礮發

將軍礮

以機發石攻城號曰將軍礮

銃 尺仲切

會也以火藥至於中如砲之發以衛敵也

砆 音迭 砲砆

鍔 五各切 鐵作砲物

楯

盾

山海經曰羿與鑿齒戰于草畤之野羿持弓矢鑿齒持楯春秋元命包曰帝嚳戴于衆曰干楯也王加實遺記曰庖犧造干此則楯之起也

木膺

以木板作如楯師古劄音息詞反漢匈奴所用

櫓

劉尾甓侍以牛車為櫓〻楯也遠與敵戰以車為楯用自敵也有望敵之樓櫓大盾也

干 小盾也

瞂 音代中盾

皻 音猪

干盾上連盾線也小組帶以繫盾鼻

戴 古寒切 盾別名

鉤盾　　鈹盾

虎頭盾　　犀盾

龍楯　　馬頭楯

大羌盾　　山字盾

鵝膝楯名　　傍牌儿後註

本朝紅油圓牌

廣志卷之一千五十七

兵

鎧甲

文綿甲之類

蚩尤始作甲時人不識以為銅頭鉄額曰甲

甲也曰冑曰鎧 音楷

臂鎧也曰釬 音

兠鍪上飾毛曰毦

鉄衣也曰鉎 音生

首鎧也曰兠鍪

衣甲包以虎皮名曰建櫜 音高

頭鎧也曰錏鍜

兠鍪曰[illegible]

甲衣曰韝古侯切

函也曰鎧

兜鍪

胄也黃帝內傳所述蓋玄女請帝製之以備身也淮南子紀論訓曰有鍪頭而綣領以王天下者矣許慎注曰蓋三皇所以鍪頭者兜鍪故也則是黃帝之制胄亦以古鍪頭之事耳故自古以兜鍪以萬首鐵之名

鉀

傳雅鉀甲介鎧也通作函孟子函人惟恐傷人

易離為甲胄釋名甲以物有手甲以自禦亦曰介曰函曰鎧皆堅重之名廣雅曰函甲介鎧曾子云葛盧之山發而出水金從之蚩尤受而制

之如為劍鎧此其始也又世本云與作甲與少
康子也一說文首鎧謂之兜鍪亦曰冑臂鎧謂
之釬頭鎧謂之鎧鍜

周犀甲　兕甲　合甲　闕鞏甲

夏官司甲下大夫二人中士八人闕　注甲金
之鎧也司甲之官列於五立之首其用傳矣　疏古用皮謂之甲
今用金謂之鎧

考工記燕無函非無函也燕近強胡習作甲冑　函人為
甲犀甲七屬兕甲六屬合甲五屬注制革裏內但取其合以為甲屬謂上旅下旅札續之數革堅者札長又支久　犀甲壽百年
兕甲壽二百年合甲壽三百年凡為甲必先
為容然後制革權其上旅下旅而重若一次
長為之圍凡甲鍛不摯則不堅已敝則撓

左傳昭十五年闕鞏之甲（說文作闕鞏）武所以克
商也唐叔受之以處參墟（注闕鞏國所出鎧）
荀子武王定三革偃五兵注三革犀兕牛也
魯具冑　齊犀甲　贛盾　吳犀渠
費誓善敹乃甲冑敿乃干備乃弓矢鍛乃戈
矛礪乃鋒刃
魯頌公車千乘朱英綠縢二矛重弓公徒三
萬貝冑朱綅烝徒增增（冑以貝為飾朱綫連綴甲）
齊語管子制重罪贖以犀甲一戟輕罪屬以
贛盾一戟桓公定三革偃五刃韋昭注三革
甲冑楯五刃刀劍矛戟矢　左傳齊甲士三千人
吳語奉文犀之渠（楯也吳都賦扈帶鮫函伏瀚屬鏤家有鶴膝戶有
犀渠吳鉤越棘純鈞湛盧戎車盈於石城戈船掩乎江湖）

越語夫差衣水犀之甲者億有三千

越絶書曰越王被賜夷之甲拔勃盧之矛

吳越春秋越王被唐夷之甲帶步光之劍杖

屈盧之矛以三百人爲陣

晋語唐叔射兕于徒林殪以爲大甲宋城者

謳牛犀兕册漆

左傳楚子重伐吳組甲三百被練三千注漆

甲成組文被練練袍　晋公介　文公駟介

趙柟甲裳

鄭詩駟介彭彭

荀子楚人鮫革犀兕以爲甲鞈如金石禮論畫兕

時虎所也食蔵也　魏氏武卒衣三屬之甲

鹽鐵論強楚勁鄭有犀兕之甲犀軸兕甲

韓非子趙簡子圍衛犀楯犀櫓立於矢石之所及宋樂祁獻楊楯於趙簡子

漢鞮鍪 玄甲

韓延壽傳騎士被甲鞮鍪注即兜鍪也鞮具鍪

莫侯

霍去病傳發屬国玄甲軍甲黑色

尹賞傳被鎧扞注鎧甲扞臂衣

燕然銘玄甲耀日

李尤鎧銘甲鎧之施扞禦鋒矢尚其堅剛或有犀兕好德者寡好戰者危專智恃力君子不為

書正義經典皆言甲冑秦已來始有鎧兜鍪之名古之作甲用皮秦漢以來用鐵

魏明光鎧

吳曆魏文帝與吳王明光鎧又孫權傳

曹植表曰先帝賜臣鎧黑光明光各一具兩當鎧一領環鎖鎧一領馬鎧一領今世昇平兵革無事乞悉付鎧曹

魏都賦介冑重襲旌旗躍莖弓珧解檠矛鋋颯沓三屬之甲縵胡之纓云撤叛渙席卷虔劉洗兵海島刷馬江州肖斧戢戈以匣及虹旍攝麾以就卷

宋王玄謨鎮江州明帝賜以諸葛亮筩袖鎧

殷孝祖為兖州朝廷御杖有諸葛亮筩袖鎧鐵帽二十五弩射之不能入上以賜孝祖

北史蔡祐著明光鐵鎧

晉犀甲

馬隆傳討西羌夾道累磁石賊負鐵鎧行不得前隆卒悉被犀甲無留礙賊以為神一云身隆矢著牛皮鎧

函犀七屬浴鐵千群

晉重鎧浴鐵

桓伊有馬步鎧六百上之

庾翼與燕王書數襦鎧

隋綠沈甲

張奫傳擊賊有功文帝賜綠沈甲獸文具裝

後周文帝所以着鐵甲賜田弘

保定元年四月丁酉白蘭獻犀甲鐵鎧九月甲辰南寧州見滇馬蜀鎧隋太子傳勇進帝不悅

唐金甲

太宗紀武德四年執竇建德降王世充六月凱旋（一云七月甲子）太宗被金甲陳鐵騎一萬介士三萬前後鼓吹獻俘太廟

實録貞觀十九年五月丁丑营于馬首山初太官遣使於百濟取金漆塗鐵甲色邁兼金又以五采染玄金製為山文甲甲申太宗親卒甲騎萬餘金光曜日與李勣會遼東城下旌旗數百里

張長遜以兵會討薛舉賜錦袍金甲

杜甫詩有金鎖甲緑沈槍（緑沈精鐵鎖子甲甲之精細者言其相銜之象）

符堅使熊邈造金銀細鎧金為綫以縲之

蔡琰詩曰金甲耀日光

唐金甲雕斧　明光鎧　金休鎧　山文鎧

犀甲

舊紀貞觀十二年十月己亥百濟貢金甲雕

斧

百濟傳武德四年獻果下馬後五年獻明光

鎧貞觀中上鉄甲雕斧帝優労之賜帛

高麗傳帝度遼水時百濟上金髹鎧又以玄

金為山五文鎧士被以從帝與李勣會甲光

炫日

六典武庫令甲之制十有三日明光甲光要

甲細鱗甲山文甲烏鎚甲白布甲皁絹甲布

背甲歩兵甲皮甲木甲鎖子甲馬甲　元和九年七月

甲戌命淮浙江西荊南造甲以進

列傳薛仁貴討九姓將行高宗宴內殿曰古

善射穿七札卿試五甲射焉仁貴一發洞貫

馬燧節度何東造鎧必長短三制稱士所衣

以便進趨

李德裕節度西川請甲人於安定河東

弩人浙西蜀兵器皆犀銳中人謬言揚弁十

五里明光甲云云

王鍔戈鎧犀家

馬曉大理卿有有犀鎧懼而瘞之奴告藏其

甲披之魚他

李元諒畏蜀為鎧刻蒿為矢

呂元膺守東都故事賜旗甲至元膺不給

曹華為襄城戍將憲宗初至召京師賜矛甲

繒錦

徐商襞紙為鎧勁矢不能洞

郭子儀家傳上賜公犀甲一又賜其將光明

甲

柳宗元牛淮夷馬犀甲熊旂威命是荷

孫樵作潼關甲銘

宋鎧甲

祥符鎖子甲

祥符中與馬知節議邊防命制銅鐵鎖子甲

賜之

康定元年詔諸軍與各鎧甲十馬甲五

皇祐元年四月御　　政殿閲宋守信所獻黑